



!

2010

0

-

-

-

-

-

-

.

.

.

.

.

/

.

.

.

.

/

.

/

/

.

-

-

.

.

J.

	:
1	1.1
6	2.1
9	3.1
10	4.1
10	5.1
10	6.1
	:
12	1.2
12	1.1.2
13	2.1.2
15	" " 3.1.2
19	4.1.2
19	5.1.2
20	6.1.2
21	7.1.2
22	8.1.2
27	9.1.2

28	10.1.2
38	11.1.2
41	2.2
42	1.2.2
49	2.2.2
56	3.2.2
	:
62	1.3
62	2.3
63	3.3
68	4.3
68	5.3
69	6.3
	:
71	1.4
71	1.1.4
76	2.1.4
82	3.1.4
84	4.1.4
84	5.1.4
86	6.1.4
86	7.1.4
88	8.1.4
88	2.4
90	
97	

63				1
			(10-8)	
67				2
71				3
72	"	"		4
73	"	"		5
74	"	"		6
75	"	"		7
82			()	8
84				9
85				10
87			()	11

97

104

111

114

2010

(10 - 8)

()

(40)

(33)

ABSTRACT

The Real Practice of Islamic Education Teachers of the Techniques to Develop Creative Thinking Skills in Teaching Cycle 2 Students in Basic Education Schools in The Sultanate of Oman

**Maryam Al-Bloshi
Mu'ah University, 2010**

This study aimed to reveal the extent of the practice of developing creative thinking skills for teachers of Islamic Education in grades (8-10). It also aimed to clarify the effect of the gender, experience and type of the skill. The sample of the study consisted of (40) male and female teachers and an observation card was used to collect data. One of the significant result of the study showed that the extent of the practice of developing creative thinking skills for Islamic Education teacher was average. Another result showed statistically significant difference between males and females in favour of females in two skills Originality and Elaboration. The study showed that there were no statistically significant differences in Fluency and Flexibility skills as well as the experience. The result also showed statistically significant differences between:

- 1- Fluency, Flexibility, Originality and Elaboration in favour of Fluency
- 2- Flexibility and Elaboration in favour of Flexibility
- 3- Originality and Elaboration in favour of Elaboration
- 4- Flexibility and Originality in favour of Flexibility

In the light of these results, the study recommended the followings: Including strategies for developing creative thinking in teachers qualification / preparation programmes in higher education institutes. and Including some areas in the teacher evaluation form to evaluate the skills of developing creative thinking. and Supporting the Islamic Education curriculum by including creative and challenging activities.

: **1.1**

.
(3) ():
(644) (21) ():
(16)

.(2005).

) . : .(2001

(2006) (Barell,1991) :

:
(2002)

(2007)

(2009)

2003) " (Wilson) (2007) :

.(45

2000 - : 1997 -

2007

2007
2008-4-3
2010 - /15-14 :

:-1
-2

.(2003)

"

.(29 2003) "

99/98

)

2004/ 2003

.(1999

.(2002)

.(1996) .

.(2006)

(1997)

(1998)

(2001) .
)

(2003

(2005)

(2007)

.

:
-1
) :
(1995
(1997)

(1998)
(2001) .

(2003)
(2007)

.
(56 2003) -2

) (22) -3
 (- -4
 2009-2008
 -1 : 2009 18 -14
 -2
 - - -5
 (2005)
 (10-8)
 :

		(10-8)	-1
	(0.05 ≥ α)		-2
		(10-8)	
	(0.05 ≥ α)		-3
		(10-8)	
			-4
.()		
		:	3.1
		:	
			-1
			-2
		(10-8)	
			-3
			-4

		:	4.1
		:	-1
			(10-8)
			-2
			-3
			-4
.()		
		:	5.1
		:	
2010 / 2009		:	
		:	
			(10-8)
		:	
		:	
	(10-8)		
		:	
		:	
		:	6.1
		:	- 1
		:	

) . :
 .(2007
 .(2008) . :
 :
 -
 .(2007)
 :
 .(2002) .
 : -2
 : -3
 .(5 2001) .

1.2
: :1.1.2

)

:

(

:

-1

:

-2

: -3

: -4

: -5

).

.(2008

:

: **2.1.2**

.(2007)

). .

.(2004

:(2007)

F. Williams -1

-2

-3

)

" (1999
. (15 2005) ."

. (2004) .

" : (431 :2007)

:"
: (2003)

-1

-2

-3

:"

"

3.1.2

: : :
: :
. () :
:

.(2008).

.(2007).

.(2008).

" :
(23) "

.(2007) .

(2007)

:
:-1

.
:-2

	-	-	.		
				:	-3
			.		
:					-4
			.		
		:			-5
			.		
		:			-6
			.		
:					-7
			.		

: **4.1.2**

.(2002)

: (2005)

: -1

: -2

Convergent Thinking

Divergent Thinking

.(2005) .

: **5.1.2**

" :

:

"

" : Einstein

"

:

.(2007) .

: **6.1.2**

(Beatlestone)

.(2005) .

" "

:

" "

:

"

"

.(2009) .

: **7.1.2**

: (2003)

: -1

: -2

: -3

: -4

: -5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

-12

-13

-14

-15

: **8.1.2**

.(2006).

(Peter Facione)

(Edward de Bono)

.(110 2007) ."

:

: (2007)

.(2002)

:

-1

·
:
-2

·
·
·
·
:
-3

Creative Flash

·
:
-4

·
·
:
:

·
:
" " (2005) :

·
" "

" "

·
".....

·
" :

:

):

4 1 3 2

~ 5 ~

(7-1) (7 6

:

(...)

 .(...) .

 . .

:

.

:

.(2007) .

:
:
.
:

):

:(434 2007

:

:

(2007)

:

: .

.

.

:

.(2002).

:(437 2007)

-1

:

-2

-3

:

.(2003) .

-

()

-

.(436 2007)

:

9.1.2

" "

(2005)

:

10.1.2

:

()

) :

:(2007

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

:

.(2005) .

:(217-216 2005) :

-1

-2

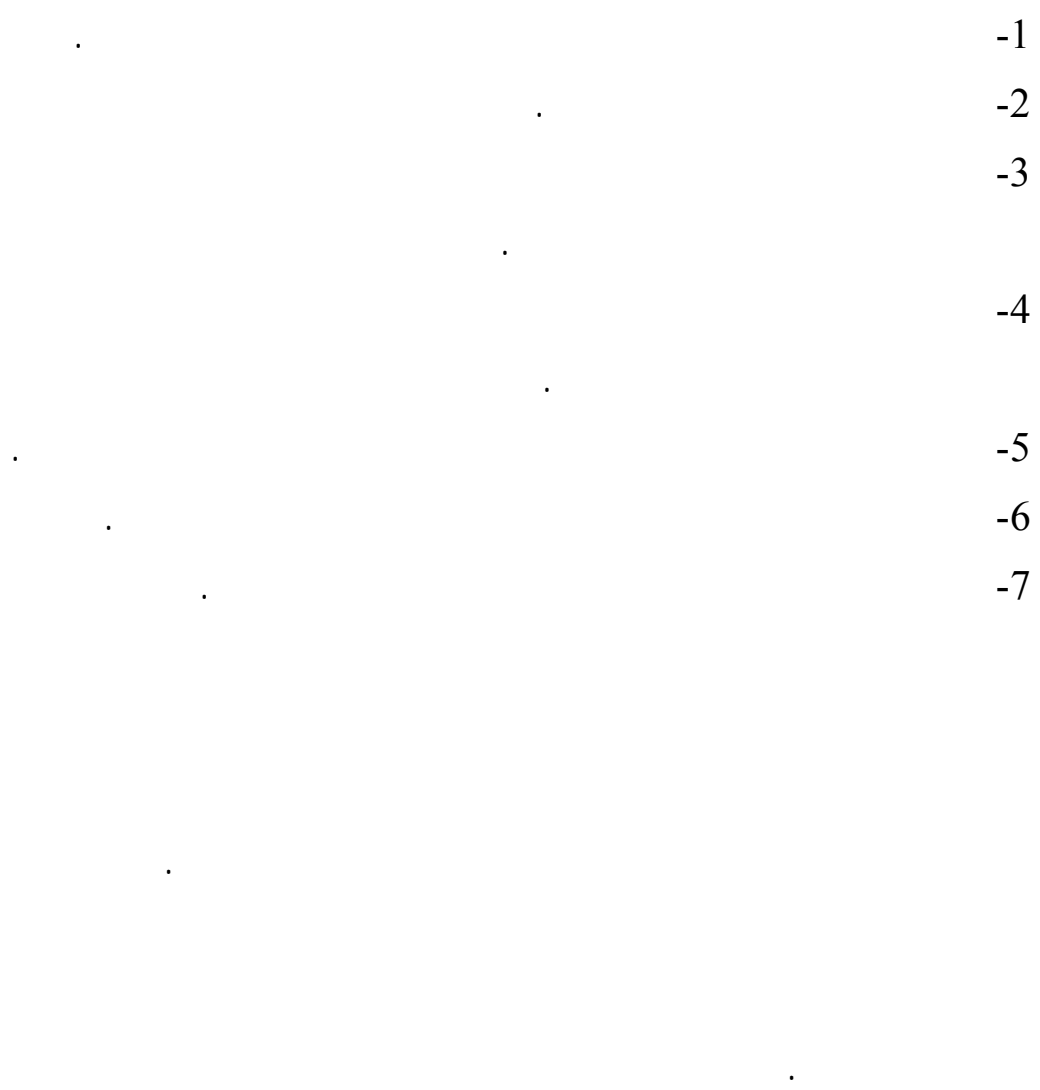
-3

-4

-5

-6

:(96-95 2006) :



.(2005).

·
:

.(2009) .

.(2007) :

- 1
- 2
- 3
- 4

.(2006).

:

:(44-41 :2007)

-1

:

-2

:

-3

:

-4

-5

.(220 :2005) .

-6

.(41 :2002) .()

-7

:2002) .()

.(41

-8

.(204 :2001) .

:2001) .

-9

.(204

(187-186 :2003)

:

-1

:

-2

-3

· : -4

· : -5

(2003)

· :
· : -1

· : -2

· : -3

· : -4

· -5

: -6

: -7

: (73-72 :2004)

-1

-2

-3

-4

-5

:

.(1995) .

) : (William James,1885)

:(54 -53 :2005

:(Knowledge- of) -1

:(Knowledge- about) -2

:

:(Knowledge- How) -3

:

:2005):

.(76-74

-1

-2

-3

-4

-5

-6

:

11.1.2

(71-69 :2005)

(Isaksen & Treffinger, 1985)

:

:

:

:

-

:

-

:

-

:

-

:

-

:

-

:

-

·
:

·
:

·
:

·
:

·
:

·
:

(37-36 :2007)

:
-1

-2

-3

...

:

(2006)

-1

-2

-3

-4

-5

2.2

:

1.2.2

:

(Yager & Tamir, 1992)

(Science Technology Society) (S T S)

(S T S)

)

(176)

.(

(U.S.Lowa)

(S T S)

(Bissett, 1996)

(50)

(C A T)

(2000)

(46) . (54) :

:

(2001)

(139) .

(82) (57)

(39) (31) :

. (43) (26)

(2002)

(50)

(54)

:

(0.01

(104)
)

(2002)

(112)

(56)

(2003)

(50)

()

(25)

(25)

:

()

:

(2005)

56

28

(2005-2004)

(2005)

(79)

:

:

(2006)

(46)

()

()

:

()

()

()

(Worst ,2007)

-

-

(113)

(2008)

(117)

:

(0.05 \geq α)

:

:

-1

(12)

-2

-3

-4

:
-1

-2

-3

:

2.2.2

(Cotton, 1997)

(33)

(56)

(Mita – Anayze)

:

-1

-2

-3

-4

(1997)

(20)

(42)

(%58.3)

(%56.3)

(%55.8)

(%45.6)

(4 1.2)

(4 1.1)

(4 1)

(4 0.96)

:(1998)

()

(750)

:

.(5 3.27)

:

(2001)

(33)

(%85)

($0.05 \geq \alpha$)

(Mcgregr, 2002)

(97)

(ACT)

(1985)

(Van Antwerp, 2002)

(88)

(2002)

(38)
(25)
(20)

(2003)

(501)
(2520) (%21) (42)
(64)
:

:
.1

.2

(2005)

(35)

(82)

:

-1

(3.4 - 2.5)

(2.84)

-2

(0.05 ≥ α)

(2007)

(9-5)

(20)

(10)

(10)

(25)

(1.72)

(3)

(10)

(1998

)

(2005

)

(2003

)

-1

-

-

-

-2

-3

:

-1

-2

-3

:

3.2.2

(2002)

(230)

(34)

(2003)

(62)

(152)

:

($0.05 \geq \alpha$)

(2005)

(100)

(2007)

:

:

:

:

-1

-2

(2008)

(90)

(14)

:

/

-1

()

.

-2

()

.

∴

-

.

-

:

:

-1

.

-2

.

:

-1

.

-2

.

:

:

-1

.

-2

.

-3

.

-4

.

:

.

-1

-2

.

.

-3

:

:

-1

(10-8)

. : :

·
:

1.3

"

) "

.(2000

:

2.3

(10-8)

(40)

(2010/2009)

.(2010/2009)

(15)

·

(1)

(10-8)

30	13	17
8	5	3
2	2	-

: 3.3

-2 .

-1 :

:

:

:

:

.1

.2

.3

.4

(19)

. () (33)

.() .

: :

:

-1

()

:

. (10) : -

. (10) : -

. (7) : -

. (6) : -

-2

()

:

(4) -

(3) -

(2) -

(1) -

(0) -

:

(33)

() (33)

:

.	(9)	:	-1
.	(9)	:	-2
.	(8)	:	-3
.	(7)	:	-4

:

-8)

(10)

(10

(Cooper)

:

$$100 \times \frac{\quad}{\quad + \quad} =$$

(2)

(2)

%76	8	25	33	1
%82	6	27	33	2
%79	7	26	33	3
%76	8	25	33	4
%79	7	26	33	5
%82	6	27	33	6
%85	5	28	33	7
%88	4	29	33	8
%88	4	29	33	9
%85	5	28	33	10

(2)

(%82)

(%76)

(%88)

(SPSS)

			:	
	(4 - 3.5)			
	(3.49 - 2.5)			
	(2.49 - 1.5)			
	(1.49 - 0.5)			
	(0.5)			
			:	4.3
				.1
				.2
				.3
				.4
				.5
				.6
				.7
			:	5.3
			:	
			:	
		-2		-1
		:		
-3	10 - 7	-2	6 - 3	-1

	:		
			:
	-3	-2	-1
	-5		-4
		:	6.3
SPSS			
		:	
			.1
			.
		t-test " "	.2
		()	.3
			.
		t-test " "	.4
			.

(3)

0.41	2.69
0.52	1.93
0.38	1.01
0.29	0.43
	1.51

: (3)

-1

(2.69 - 0.43)

(2.69)

(1.93)

(1.01)

(0.43)

-2

(4)

(1.51)

.(2.49 - 1.5)

:

(4)

:

" "

(4)

" "

0.49	3.62				9
0.38	2.95				8
0.41	2.92				6
0.53	2.77				1
0.45	2.72				4
0.60	2.70				7
0.64	2.50	..	:		3
0.74	2.10			5
0.67	1.95				2

(2.69) (4)
 (3.62 - 1.95)
 .(3)

" (5)
 . "

(5)

" "

0.50	3.55	.	3
0.64	3.50		8
0.64	2.47		6
0.76	2.32	:	2
0.79	2.07	:	1
	
0.78	0.72	7
0.78	0.42		5
0.66	0.37		4

(1.92) (5)
 (3.55 -0.37)
 .(3)
 : :
 (6)
 " "

(6)
 " "

0.80	2.15	7
0.45	2.05	2
0.52	1.92	4
0.78	0.52	5
0.85	0.30	1
0.46	0.12	6
0.31	0.05	3

(1.015) (6)
 (2.15 - 0.05)
 .(3) : :
 (7) " "
 (7)
 " "

0.74	1.40		2
0.54	0.90		7
0.67	0.47		1
0.64	0.47		8
0.47	0.22	()	4
0.46	0.20		3
0.36	0.15		5
0.26	0.07		6
0.15	0.02		9

$$(0.43) \qquad (7) \\ (1.40 - 0.02)$$

.(3)

:

2.1.4

$$(2.69 - 0.43)$$

:

-1

-2

$$(4) \qquad (1.51)$$

(1996) :
. (2005) (2005) (2001)
(1997)
(2003)
(2005)
.
(2007)
) :
(2001
(2002)
.
(4)
(2005)
:

:
:

"

" (9)

(3.62)

:

-1

.

-2

.

-3

.

" (2)

"

:

(1.95)

.

(5)

(2005)

.

" (3)

(3.55)

" .

" (8)

"

(3.50)

:

-1

-2

" (5)

"

(0.42)

" (4)

"

(0.37)

:

-1

-2

-3

(6)

:

-1

-2

" (7)

"

(2.15)

"

" (2)

(2.05)

:

-1

-2

" (6)

"

:

(0.12)

" (3)

"

(0.37)

:

.(2007) -1
 .(2008) -2
 .(2003) (2008) -3
 (7)

" (2)

"

(1.40)

" (9)

(0.02)

"

.(2005)

: **3.1.4**
 $(0.05 \geq \alpha)$.1

(10-8)

(8) () :

(8)

()

(α)	()	()	()	()
0.17	38	1.38	0.43	2.60
			0.38	2.78
0.02	38	2.29	0.18	0.33
			0.35	0.53
0.55	38	0.60	0.53	1.88
			0.51	1.98
0.00	38	4.27	0.20	0.80
			0.40	1.23

()

(8)

$(0.05 \geq \alpha)$

$(0.05 \geq \alpha)$

:

4.1.4

(8)

(2007)

(2001)
)

(2003) (2002)

(2002)

5.1.4

:
(0.05 ≥ α)

(10-8)

. (10) (9)
(9)

0.48	2.50	11	6 - 3
0.12	0.31		
0.63	1.80		
0.21	0.84		
0.37	2.70	18	10 - 7
0.35	0.49		
0.45	1.86		
0.46	1.15		
0.34	2.86	11	10
0.30	0.46		
0.48	2.15		
0.31	0.96		

(10)

(10)

(F)

0.115	2.297	2	0.365	0.730
0.272	1.347		0.118	0.235
0.229	1.534		0.407	0.813
0.086	2.618		0.362	0.725
		37	0.159	5.881
			0.087	3.231
			0.265	9.810
			0.138	5.120
		39		6.611
				3.466
				10.623
				5.844

$\geq \alpha$)

(10)

(0.05)

:

6.1.4

(10)

(0.05 ≥ α)

(2003) (2001)

(2007)

(2002)

:

7.1.4

. ()

:

(11)

()

(11)

()

()

0.00	39	48.25	0.41	2.69	*	1
			0.29	0.43		
0.00	39	12.88	0.52	1.93	*	2
			0.38	1.01		
0.00	39	16.05	0.41	2.69	*	3
			0.52	1.93		
0.00	39	-16.52	0.29	0.43		4
			0.38	1.01	*	
0.00	39	31.56	0.41	2.69	*	5
			0.38	1.01		
0.00	39	-22.37	0.29	0.43		6
			0.52	1.93	*	

*

(11)

:

8.1.4

(11)

:

2.4

:

:

-1

-2

-3

-4

-5

:

:

:

-1

-2

-3

-4

: (1) .(2005) : -
 .
 .(2006)
 (1)
 : (1) (2009)
 .
 .(2007)
 : (1)
 .(2004)
 :
 : (1) .(2008)
 .(2007)
 .
 .
 .(2002)
 .25
 : (2) .(2005)
 .
 (1) .(2002)
 :

.(2005)

:

(2) .(2009)

.(2005)

.(2005)

(1)

.(2006)

.(2008)

.(2004)

(1)

(1)

.(2002)

.(2001)

19

(1)

.(2006)

:

.(2000)

.12

.(2005)

.

.

.(2007)

: (1) .

(1) .

.(2007)

:

: .

.(2003)

.

.(2005)

:

:

.(2006)

.

:

.(2008)

.(2003)

.

: (1) .

.(2005)

,

.

. : .

.(2002)

. .

.(2003)

.(1998)

.(1995)

.(2007)

.(2003)

.(2007)

.(2005)

:(1)

.(2006)

:(1)

.(2001)

.(2008)

:(1)

.(2005)

. : (1) . .(2007)
 . (1) . .(2007)
 .()
 : (1) . .(2007)
 .
 .(2002)
 .
 . : (1) . .(1996)
 .
 .(2007)
 .
 . (2009)
 . :
 (1) . .(2007)
 .
 .(2001)
 .
 . : (2) . .(2004)
 . : (1) . .(2007)

.(1997)

.122

.(2001)

.(2002)

.(2002)

.(2006)

(1)

.(2002)

(1)

.(2003)

.(2005)

.(2000)

.(2005)

.(2003)

: (1)

()

.(1999)

.(2003)

.(2001)

.(30)

.(1995)

:

.(2006)

Bissett, D.L (1996). Relationships of Creativity to Performance of Middle School Students in Solving Real world Science Problems. **Disseration Abstract International A57 (6)**, P. 2418.

Cotton, K. (1997). **Teaching Thinking Skills School Improvement Research Senses**. US: SIRS.

Mc Gregor, G. (2002). **Creative Thinking Instruction for A Collage Skills Program A case study**. UN Published DAI Clisetion.

- Van Antwerp, G. (2002). **Fantasy and Imagination as Prerequisites for Creative Thinking During Foundation Phase Education**. UN published MAI Clisetion.
- Worst Stephen,(2007). **Proquest Dissertations and Theses**. United States Number; AAT 3293186.
- Yager, R. & Tamir, P. (1992). **The STS Approach Reasarch Intentions Accomplishments and OutcomeDraft**. (ERIC Document Reproduction Service No ED356945).

()

:

.....

:

.

:

(√)

(√)

.()

.

.

.....

.....

.....

..... / /

.....

درجة الأهمية				الأساليب
لا أدري	غير مهم	مهم	مهم جدا	
أولاً: الأساليب المتعلقة بمهارة الطلاقة (1)				
				1 إتاحة المجال للطلاب لاستخلاص المفاهيم الرئيسية للدرس.
				2 الطلب من الطلاب ذكر العديد من المترادفات للمفهوم الواحد.
				3 طرح أسئلة تتطلب الطلاقة مثل: ماذا...؟ كيف يمكن...؟ ما الذي أدى إلى...؟
				4 الطلب من الطلاب إعطاء تصنيفات متعددة لشيء معين
				5 الطلب من الطلاب ذكر أكبر عدد من الأسباب التي أدت إلى وقوع شيء معين..
				6 تقديم مواقف تستدعي إنتاج أكبر عدد ممكن من الأفكار، أو الحقائق، أو المفاهيم.
				7 مساعدة الطلاب على استخلاص أكبر عدد ممكن من الدروس والعبر المتعلقة بدروس السيرة، وما ترشد إليه الآيات الكريمة والأحاديث النبوية الشريفة.
				8 الطلب من الطلاب ذكر أكبر عدد من النتائج المترتبة على أمر معين.
				9 الطلب من الطلاب ذكر أكبر عدد ممكن من البدائل للإجابة .
				10 تقبل جميع أفكار الطلاب مهما كان عددها ولا يكتفي بفكرة واحدة فقط.
اضافات أخرى				
.....				

ثانياً: الأساليب المتعلقة بمهارة الأصالة (2)

1				الطلب من الطلاب طرح بدائل أو إيجاد حلول جديدة ونادرة لمشكلة أو موقف معين.	
2				تشجيع الطلاب على اكتشاف حقائق ومفاهيم وتعميمات جديدة ذات صلة بموضوع الدرس.	
3				توجيه الطلاب إلى إضافة معلومات جديدة ذات صلة بالدرس بالرجوع إلى مصادر أخرى.	
4				الطلب من الطلاب تطبيقات لفكرة أصيلة بالدرس	
5				تشجيع الطلاب على إعطاء تفسيرات غير تقليدية (جديدة) للموافق المختلفة، والدلائل الكونية.	
6				الطلب من الطلاب تقديم مقترحات جديدة ونادرة لتطوير شي معين.	
7				تدريب الطلاب على اختيار عناوين جديدة للدرس الواحد.	
8				الطلب من الطلاب تطبيق أفكارهم المبتكرة وتجريبها كلما أمكن.	
9				الطلب من الطلاب استخدام طرق مبتكرة في عرض نتائج الاستكشاف لزملائهم.	
10				إبداء اهتمام بإبداعات الطلاب وأفكارهم الجديدة.	
إضافات أخرى					
.....					

-1

-2

ثالثاً: الأساليب المتعلقة بمهارة المرونة (3)

				الطلب من الطلاب الربط بين المفاهيم المختلفة مثل: العلاقة بين الموضوع، والصلاة.	1
				استخدام طرق تدريس متنوعة: الحوار والمناقشة، والاستكشاف، وتمثيل الأدوار، والتعلم التعاوني، والعصف الذهني	2
				تعديل بعض الأفكار الناتجة من حوار المعلم مع الطلاب.	3
				دعوة الطلاب إلى تطبيق المفاهيم والحقائق على مواقف غير مألوفة للطالب كأن يطبق مفهوم التيمم على مواقف لا تخطر على بال طالب؛ مثلاً: كأن يكون الماء مسمماً، أو وجد الماء ولكن بداخله حيوان ميت.	4
				إثارة انتباه الطلاب بمواقف ومشكلات تستدعي استجابات تتسم بالتنوع واللامنطقية.	5
				الطلب من الطلاب طرح بدائل للمواقف التي يتم عرضها في الدرس .	6
				إعطاء الطالب فرصة في التعبير عن ذاته من خلال الأفكار والحلول التي يقدمها لمشكلة ما.	7

اضافات أخرى

.....
.....

رابعاً: الأساليب المتعلقة بمهارة الافاضه (التوسع) (4)

1	استخدام الصور ووصفها بأكثر من وصف واستخدام التفاصيل الدقيقة في الوصف.
2	استخدام كلمات وإضافة تفاصيل لها ووضعها في جمل مفيدة بمعاني مختلفة.
3	تزويد الطلاب بمجموعة من التمرينات والتدريبات العقلية .
4	طرح أسئلة تتحدى تفكير الطلاب.
5	حث الطلاب على تسجيل أفكارهم الخاصة في سجل خاص بهم.
6	يوجه المعلم الطلاب إلى إضافة معلومات جديدة ذات صلة بالدرس بالرجوع إلى مصادر أخرى.

إضافات أخرى

- 3- القدرة على توليد أنواع مختلفة من الأفكار حسب الموقف المثير في زمن معين وفق شروط معينة.
- 4- القدرة على إضافة تفصيلات جديدة ومتنوعة لفكرة أو حل مشكلة تساعد على تطويرها وتنفيذها.

()

2010/2009

..... /

):

(

:

:

-1

-2

-3

-4

:

.....
.....
.....
..... / /
.....

ثانياً: الأساليب المتعلقة بمهارة الأصالة(2)

							يطلب المعلم من الطلاب طرح بدائل أو إيجاد حلول جديدة ونادرة لمشكلة أو موقف معين.	1
-1								
-2								
							يشجع المعلم الطلاب على اكتشاف حقائق ومفاهيم وتعميمات جديدة ذات صلة بموضوع الدرس.	2
							يطلب المعلم من الطلاب تطبيقات جديدة لفكرة أصيلة في الدرس.	3
							يشجع المعلم الطلاب على إعطاء تفسيرات غير تقليدية (جديدة) للمواقف المختلفة، والدلائل الكونية.	4
							يطلب المعلم من الطلاب تقديم مقترحات جديدة ونادرة لتطوير شيء معين.	5
							يطلب المعلم الطلاب على اختيار عناوين جديدة للدرس الواحد.	6
							يطلب المعلم من الطلاب تطبيق أفكارهم المبتكرة وتجريبها كلما أمكن.	7
							يطلب المعلم من الطلاب استخدام طرق مبتكرة في عرض نتائج الاستكشافات لزملائهم.	8
							ييدي المعلم اهتماماً بإبداعات الطلاب وأفكارهم الجديدة.	9
هنا يمكنك تعديل الصياغة اللغوية لل فقرات أو إضافة جديد								
.....								
.....								

ثالثاً: الأساليب المتعلقة بمهارة المرونة⁽³⁾

							1	يطلب المعلم من الطلاب الربط بين المفاهيم المختلفة مثل: العلاقة بين الموضوع، والصلاة.
							2	يستخدم المعلم طرق تدريس متنوعة: الحوار والمناقشة، والاستكشاف، وتمثيل الأدوار، والتعلم التعاوني، والعصف الذهني.
							3	يعدل المعلم بعض الأفكار الناتجة من حوار مع الطلاب.
							4	يدعو المعلم الطلاب إلى تطبيق المفاهيم والحقائق على مواقف غير مألوفة للطلاب كأن يطبق مفهوم التيمم على مواقف لا تخطر على بال طالب؛ مثلاً: كأن يكون الماء مسمماً، أو وجد الماء ولكن بداخله حيوان ميت.
							5	يثير المعلم انتباه الطلاب بمواقف ومشكلات تستدعي استجابات تنسم بالتنوع واللامنطقية.
							6	يطلب المعلم من الطلاب طرح بدائل للمواقف التي يتم عرضها في الدرس.
							7	يعطي المعلم الطالب فرصة في التعبير عن ذاته من خلال الأفكار والحلول التي يقدمها لمشكلة ما.
<p>هنا يمكنك تعديل الصياغة اللغوية لل فقرات أو إضافة جديد</p> <p>.....</p> <p>.....</p>								

رابعاً: الأساليب المتعلقة بمهارة الافاضه (التوسع)⁽⁴⁾

						يستخدم المعلم الصور ويطلب من الطلاب وصفها بأكثر من وصف ويستخدم التفاصيل الدقيقة في الوصف.	1
						يأتي المعلم بكلمات ويطلب من التلاميذ إضافة تفاصيل لها ووضعها في جمل مفيدة بمعاني مختلفة.	2
						يزود المعلم الطلاب بمجموعة من التمرينات والتدريبات العقلية .	3
						يطرح المعلم أسئلة تتحدى تفكير الطلاب.	4
						يحث المعلم التلاميذ على تسجيل أفكارهم الخاصة في سجل خاص بهم.	5
						يوجه المعلم الطلاب إلى إضافة معلومات جديدة ذات صلة بالدرس بالرجوع إلى مصادر أخرى.	6
						يطلب المعلم من التلاميذ تحويل الدرس لموقف إبداعي مثل: قصة أو رسم كاريكاتوري أو موقف تمثيلي.	7

هنا يمكنك تعديل الصياغة اللغوية لل فقرات أو إضافة جديد

.....

- 5- القدرة على توليد أنواع مختلفة من الأفكار حسب الموقف المثير في زمن معين وفق شروط معينة.
 6- القدرة على إضافة تفصيلات جديدة ومتنوعة لفكرة أو حل مشكلة تساعد على تطويرها وتنفيذها.

.....		
.....		
.....		
.....	/	/
.....		

()

بطاقة الملاحظة

درجة الممارسة					الفقرات
كبيرة جدا (4)	كبيرة (3)	متوسطة (2)	قليلة (1)	قليلة جدا (0)	
أولاً: الأساليب المتعلقة بمهارة الطلاقة ⁽¹⁾					
					1 يتيح المعلم للطلاب مجالاً لاستخلاص المفاهيم الرئيسية للدرس.
					2 يطلب المعلم من الطلاب ذكر العديد من المترادفات للمفهوم الواحد.
					3 يطرح المعلم أسئلة تنمي الطلاقة مثل: ماذا...؟ كيف يمكن...؟ ما الذي أدى إلى...؟
					4 يطلب المعلم من الطلاب ذكر أكبر عدد من الأسباب التي أدت إلى وقوع شيء معين.
					5 يقدم المعلم مواقف تستدعي إنتاج أكبر عدد ممكن من الأفكار، أو الحقائق، أو المفاهيم.
					6 يساعد المعلم الطلاب على استخلاص أكبر عدد ممكن من الفوائد المستفادة من موضوع معين.
					7 يشجع المعلم الطلاب على ذكر أكبر عدد من النتائج المترتبة على أمر معين.
					8 يطلب المعلم من الطلاب ذكر أكبر عدد ممكن من البدائل للإجابة.
					9 يتقبل المعلم جميع أفكار الطلاب ويعزز الصحيح منها.
ثانياً: الأساليب المتعلقة بمهارة الأصالة ⁽²⁾					
					1 يطلب المعلم من الطلاب طرح بدائل أو إيجاد حلول جديدة ونادرة لمشكلة أو موقف معين.
					2 يشجع المعلم الطلاب على اكتشاف حقائق ومفاهيم وتعميمات جديدة ذات صلة بموضوع الدرس.
					3 يطلب المعلم من الطلاب تطبيقات جديدة لفكرة أصيلة في الدرس.
					4 يشجع المعلم الطلاب على إعطاء تفسيرات غير تقليدية (جديدة) للمواقف المختلفة، والدلائل الكونية.
					5 يطلب المعلم من الطلاب تقديم مقترحات جديدة ونادرة لتطوير شيء معين.
					6 يدرّب المعلم الطلاب على اختيار عناوين جديدة للدرس الواحد.
					7 يطلب المعلم من الطلاب تطبيق أفكارهم المبتكرة وتجريبها كلما أمكن.
					8 يطلب المعلم من الطلاب استخدام طرق مبتكرة في عرض نتائج الاستكشافات لزملائهم.
					9 يحث المعلم الطلاب على عمل مخططات مفاهيمية من ابتكارهم.

ثالثا: الأساليب المتعلقة بمهارة المرونة (1)				
1				طرح المعلم أسئلة تنمي مهارة المرونة مثل: وضح لماذا..؟، باعتقادك كيف يكون..؟، تصرف كما لو كنت...؟.
2				يطلب المعلم من الطلاب الربط بين المفاهيم المختلفة مثل: العلاقة بين الوضوء، والصلاة.
3				يعدل المعلم بعض الأفكار الناتجة من حوار ه مع الطلاب.
4				يدعو المعلم الطلاب إلى تطبيق المفاهيم والحقائق على مواقف غير مألوفة للطلاب.
5				يثير المعلم انتباه الطلاب بمواقف ومشكلات تستدعي استجابات تتسم بالتنوع والانمطية.
6				يطلب المعلم من الطلاب إجراء مقارنات بين شيئين أو أكثر.
7				يطلب المعلم من الطلاب طرح بدائل للمواقف التي يتم عرضها في الدرس.
8				يعطي المعلم الطالب فرصة في التعبير عن ذاته من خلال الأفكار والحلول التي يقدمها لمشكلة ما.
رابعا: الأساليب المتعلقة بمهارة الافاضة (التوسع) (2)				
1				يستخدم المعلم الصور ويطلب من الطلاب وصفها بأكثر من وصف ويستخدم التفاصيل الدقيقة في الوصف.
2				يزود المعلم الطلاب بمجموعة من التمرينات والتدريبات العقلية.
3				يشجع المعلم الطلاب على استخدام الخيال.
4				يطرح المعلم أسئلة تتحدى تفكير الطلاب.
5				يحث المعلم الطلاب على مناقشة خطوات حل المشكلة ثم تلخيص الأفكار.
6				يطلب المعلم من الطلاب تحويل الدرس لموقف إبداعي مثل: قصة أو رسم كاريكاتوري أو موقف تمثيلي.
7				يوجه المعلم الطلاب إلى إضافة معلومات جديدة ذات صلة بالدرس بالرجوع إلى مصادر أخرى.

()

				-1
				-2
				-3
				-4
				-5
				-6
				-7
				-8
				-9
				-10
				-11
				-12
				-13
				-14
				-15
				-16
				-17
				-18